

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

دكتور وائل

الدرس المائة وخمسة
وسبعون
{غير محلول}

دكتور وائل في القدرات



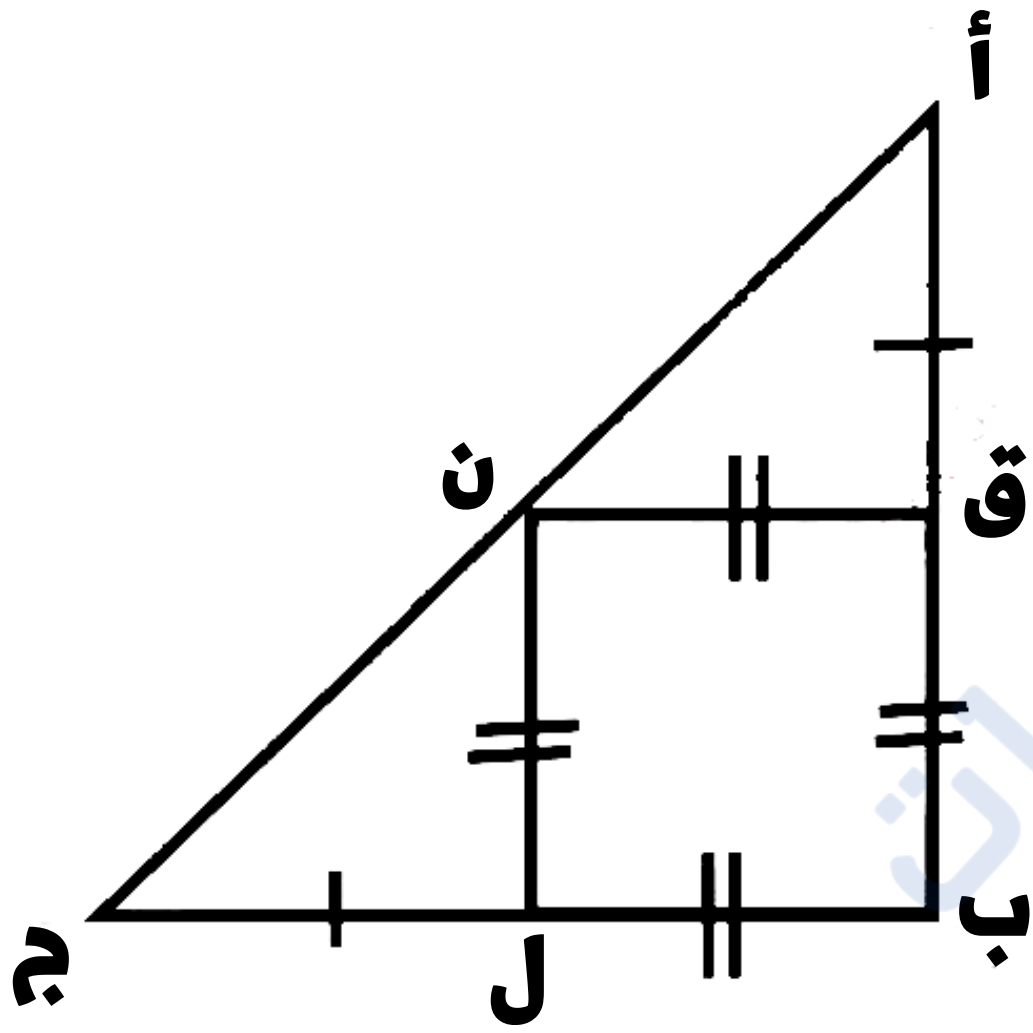
0543256573

سؤال 1 في الشكل التالي

قارن بين:

- القيمة الأولى : مساحة $\triangle أ ق ن$

- القيمة الثانية : مساحة $\triangle ن ل ج$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

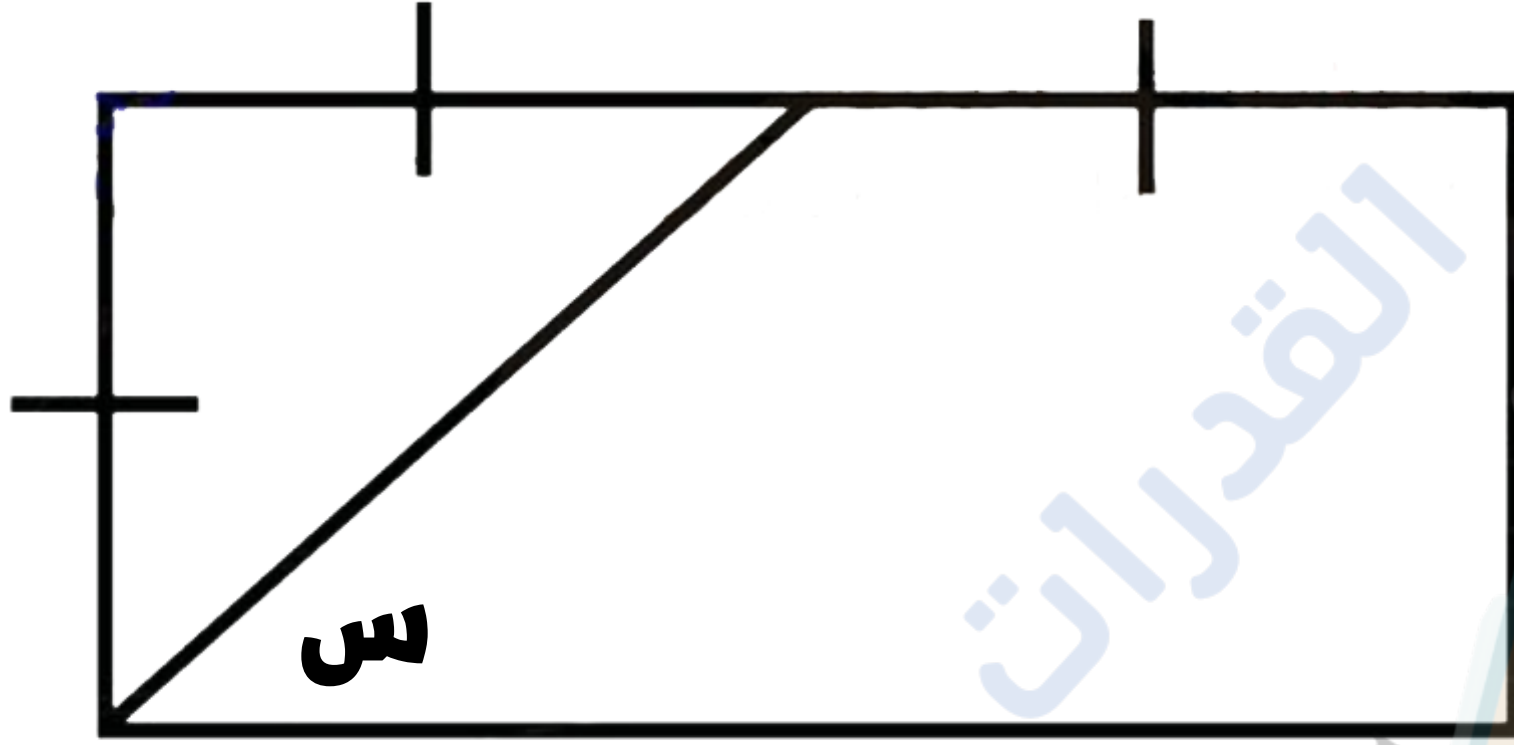
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

سؤال 2 الشكل المجاور مستطيل،

أوجد قياس زاوية س



أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٦٠

د ٧٥

0543256573

سؤال 3

إذا كان $\frac{6}{15} = \frac{2}{5س}$ ، أوجد قيمة س

أ ١

ب ٢

ج ٤

د ٤



0543256573

إذا كان $s < v < \text{صفر}$ ، قارن بين:

- القيمة الأولى : $s \sqrt{v}$ - القيمة الثانية : $v \sqrt{s}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5

يريد أحمد أن يحفظ ١٦٠ بيتًا من الشعر، فإذا حفظ
في اليوم الأول ٥ أبيات وكل يوم يحفظ ضعف عدد الأبيات
 لليوم السابق، بعد كم يوم يحفظ باقي الأبيات؟

د ٧

ج ١٠

ب ٥

أ ٤

0543256573

سؤال 6 قارن بين:

- القيمة الثانية : $\sqrt[3]{7} + \sqrt{17}$

- القيمة الأولى : $\sqrt{54}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

قارن بين:

$$\frac{3^{27}}{3^3}$$

- القيمة الأولى :

- القيمة الثانية : 3^{26}

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8 ما مجموع الأعداد الأولية من ١ إلى ١٢ ؟

أ ٢٨

ب ٢٦

ج ٢٤

د ٢٢



0543256573

سؤال 9

أوجد الحد الخامس

٣٠ ، ١٢ ، ٣٦ ، ١٨ ،

أ ٤٠

ب ٤٢

ج ٤٤

د ٤٦



0543256573

سؤال 10 قارن بين:

- القيمة الأولى : قياس زاوية من زوايا المثلث المتطابق الأضلاع
- القيمة الثانية : قياس زاوية من زوايا الشكل الرباعي



- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

0543256573

سؤال 11 إذا كانت الساعة ٨:٠٠ صباحًا، كم تكون الساعة

بعد ٥٩٧٠ دقيقة؟

أ ١١:٠٠

ب ١١:٣٠

ج ١٢:٠٠

د ١٢:٣٠

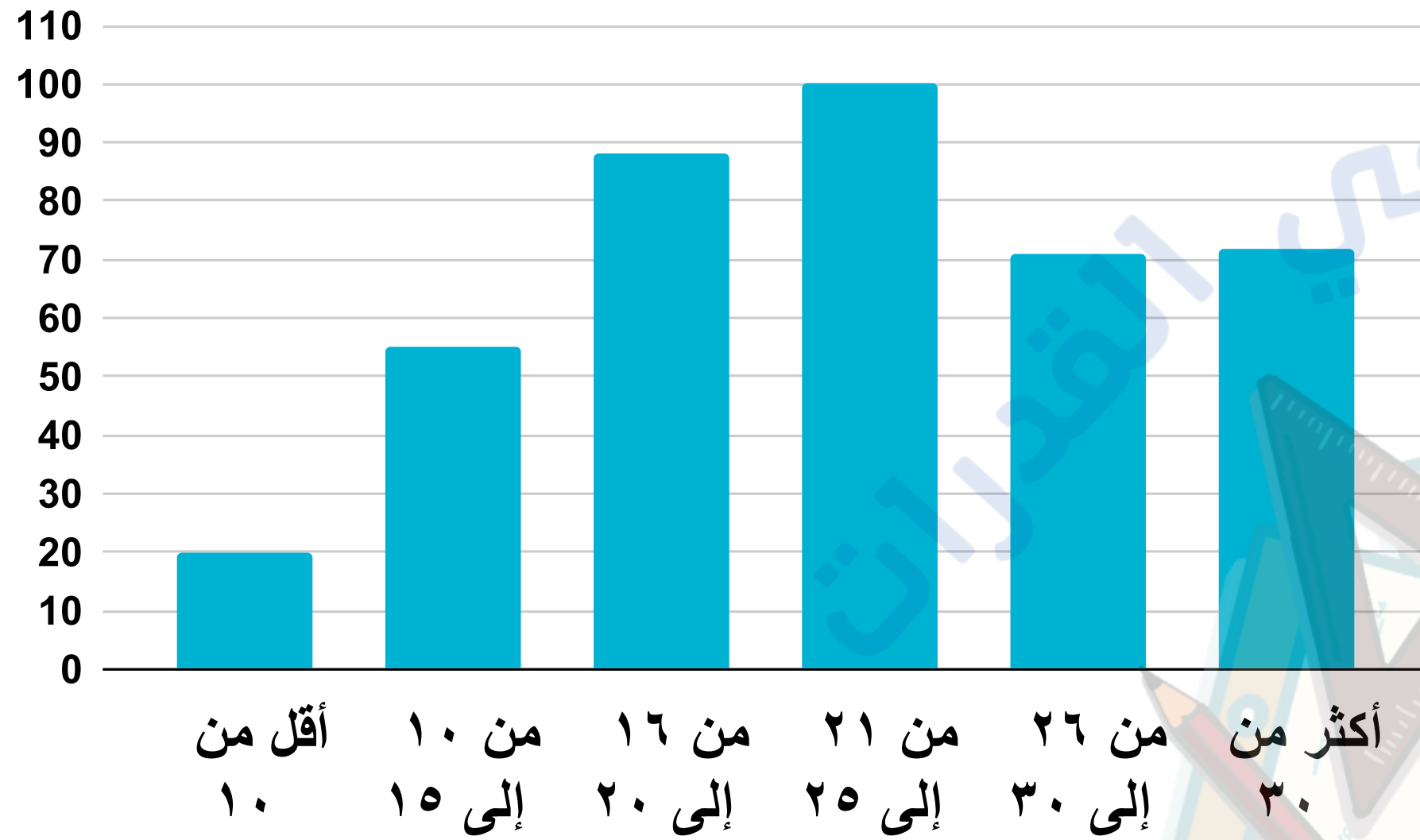
0543256573

سؤال 12

ما الفئة العمرية

التي تمثل مع فئة من ١٠ إلى ١٥

٣٤٪ من إجمالي تقريبًا؟



أ من ١٠ إلى ١٥

ب من ١٦ إلى ٢٠

ج من ٢١ إلى ٢٥

د من ٢٦ إلى ٣٠

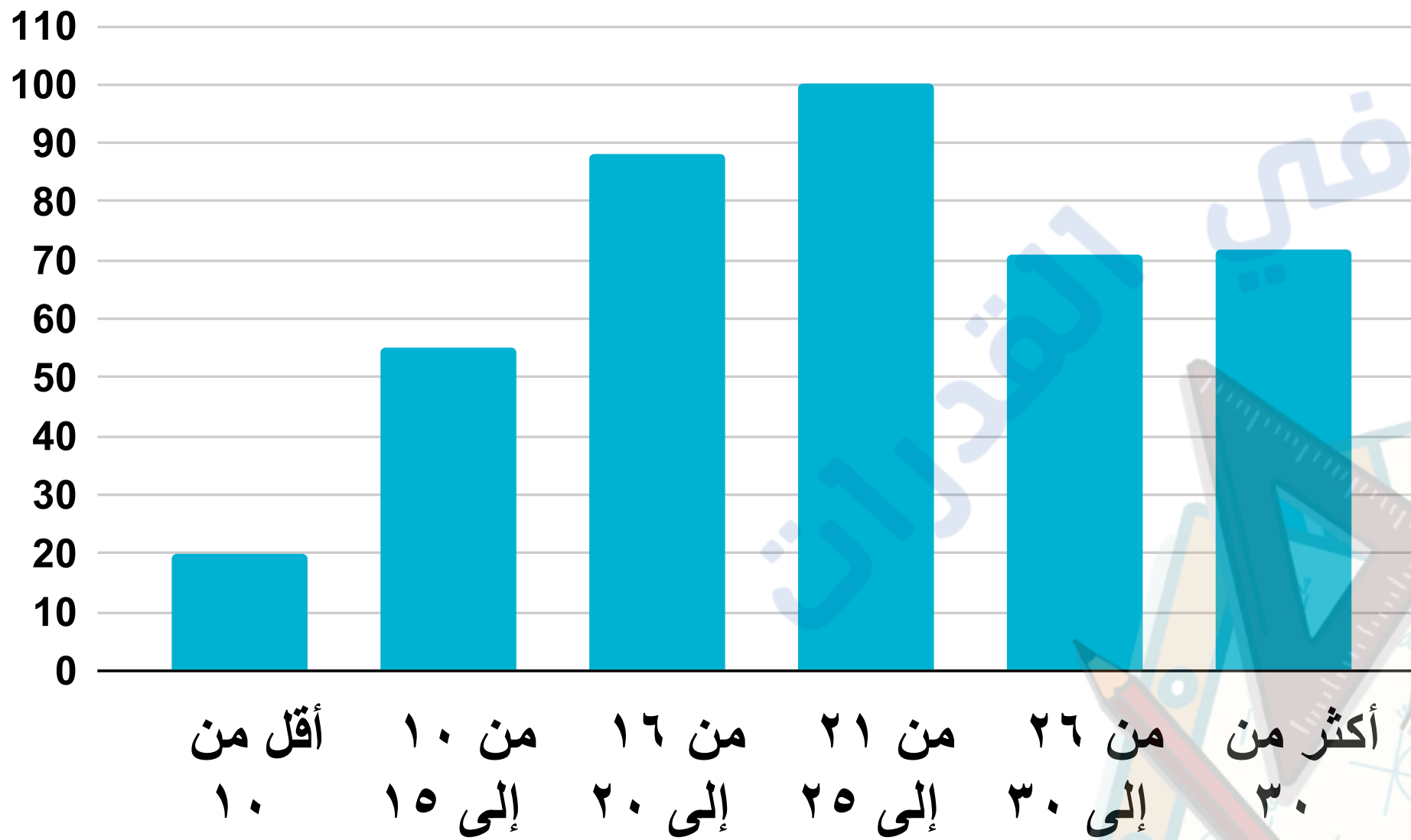
0543256573

سؤال 13

ما النسبة المئوية

للفئة العمرية من ١٠ إلى ٢٥

تقريبًا؟



ب ٤٠%

أ ٣٠%

د ٦٠%

ج ٥٠%

0543256573

سؤال 14

إذا اشترك شخص في باقة جوال ب ٤٢ ريال شهريًا

ويحاسب الدقيقة الزائدة أو جزء منها بعد انتهاء الباقة ب ٣٠

هالة ووصلت فاتورته الشهرية إلى ١٧٧ ريال ، فكم عدد

الدقائق في هذا الشهر؟

أ ٤٤٥

ب ٤٥٠

ج ٤٦٠

د ٤٩٠

0543256573

إذا كان $s = 40$ ، قارن بين :

-القيمة الثانية : ٦

-القيمة الأولى : $\sqrt{\frac{s}{2}}$



أ القيمة الأولى أكبر

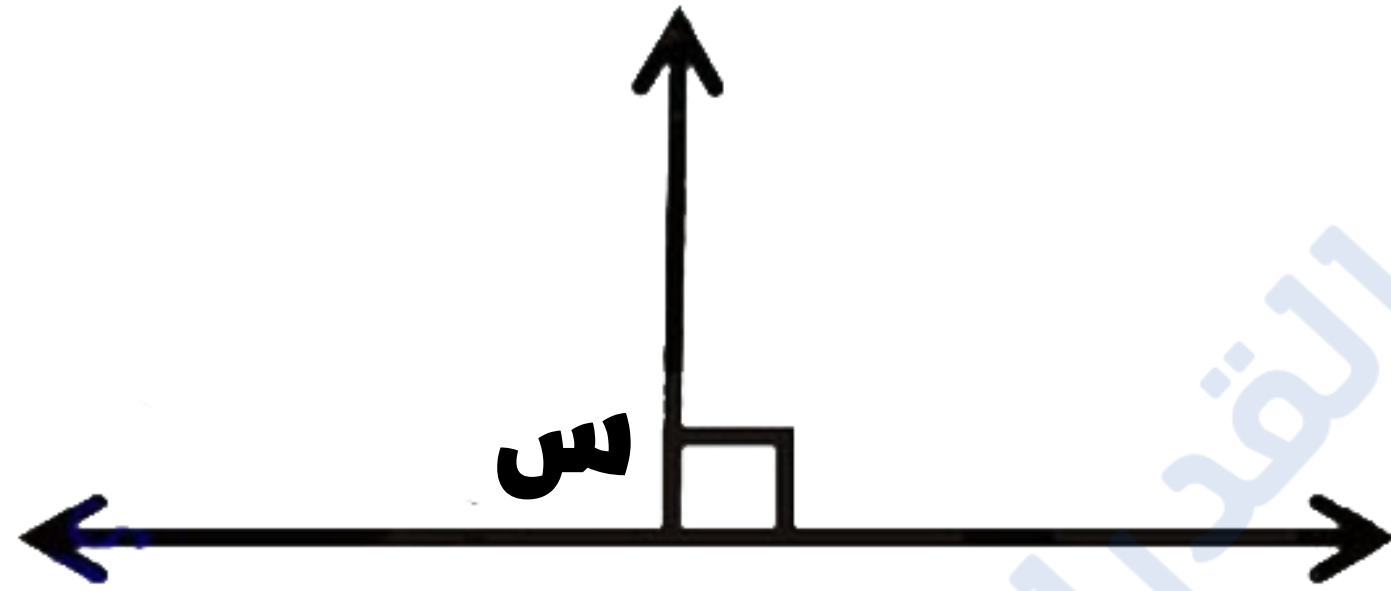
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : قياس الزاوية الحادة



الرسم ليس على القياس

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 17 أي الأعداد الآتية إذا قُسم علي (٢، ٣، ٥) كان الباقي ١؟

د ٥١

ج ٤١

ب ٣١

أ ٢١

0543256573

إذا كان > س > ا ، ص > >

أي الآتي صحيح؟

أ ص > س > > ب س < < ج س ص > > د س < ص < >

0543256573

سؤال 19 إذا كانت المسافة بين مدينتين ٥ كلم والمسافة

بينهما علي الخريطة ٢,٥ سم ، إذا كانت المسافة بين

نقطتين على الخريطة $\frac{1}{2}$ سم، كم المسافة في

الحقيقة بين النقطتين؟

د ٤ كلم

ج ٣ كلم

ب ٢ كلم

أ ١ كلم

0543256573

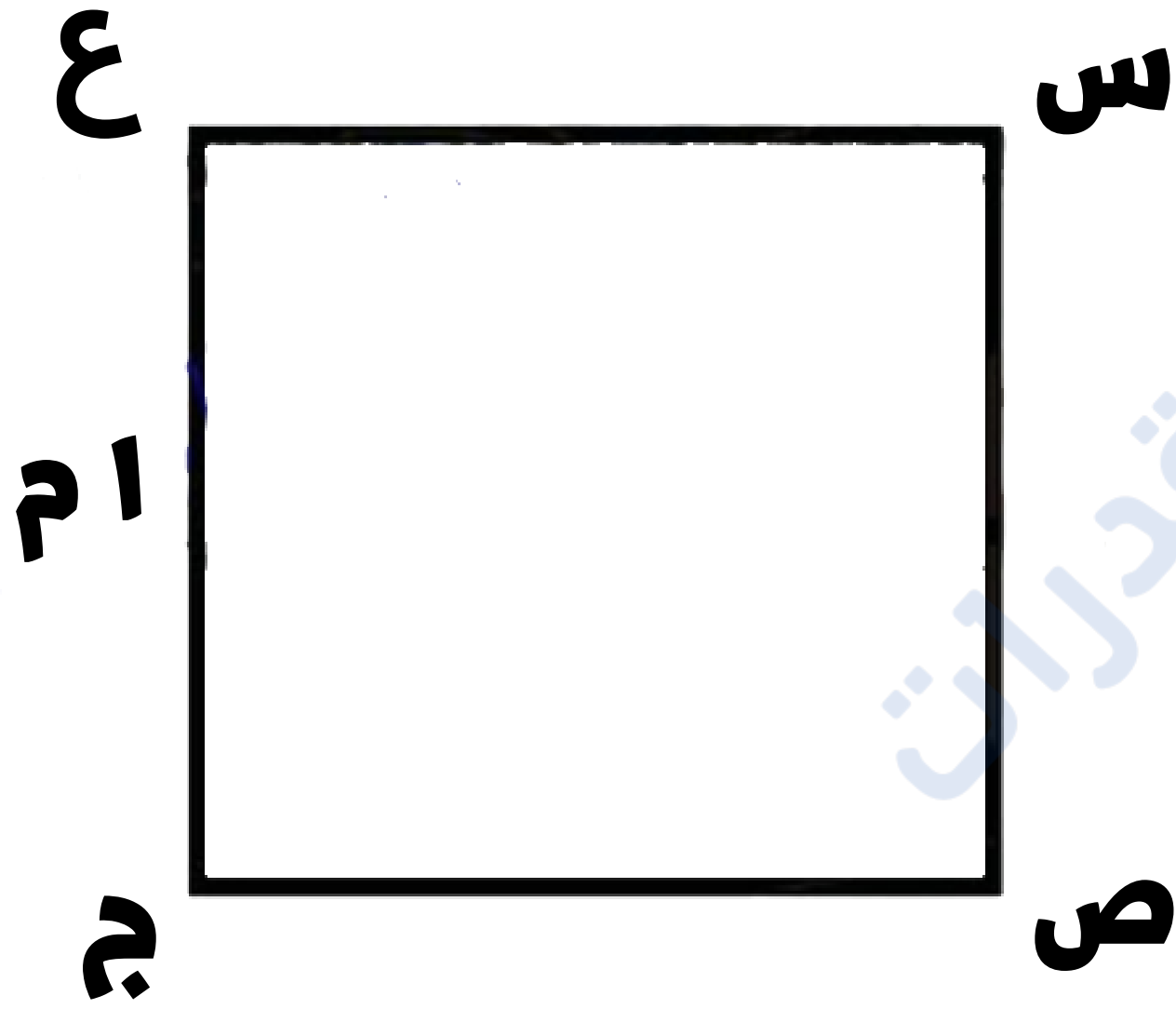
سؤال 20

تحرك شخص علي محيط

المربع من النقطة س في اتجاه

عقارب الساعة مسافة ٨٢ م، عند

أي نقطة يقف؟



أ س

ب ص

ج د

د

0543256573

سؤال 21 قارن بين:

- القيمة الأولى : سرعة عداء يجري ١٠٠ متر في ٣ دقائق
- القيمة الثانية : سرعة عداء يجري ٨٠ متر في ٤ دقائق



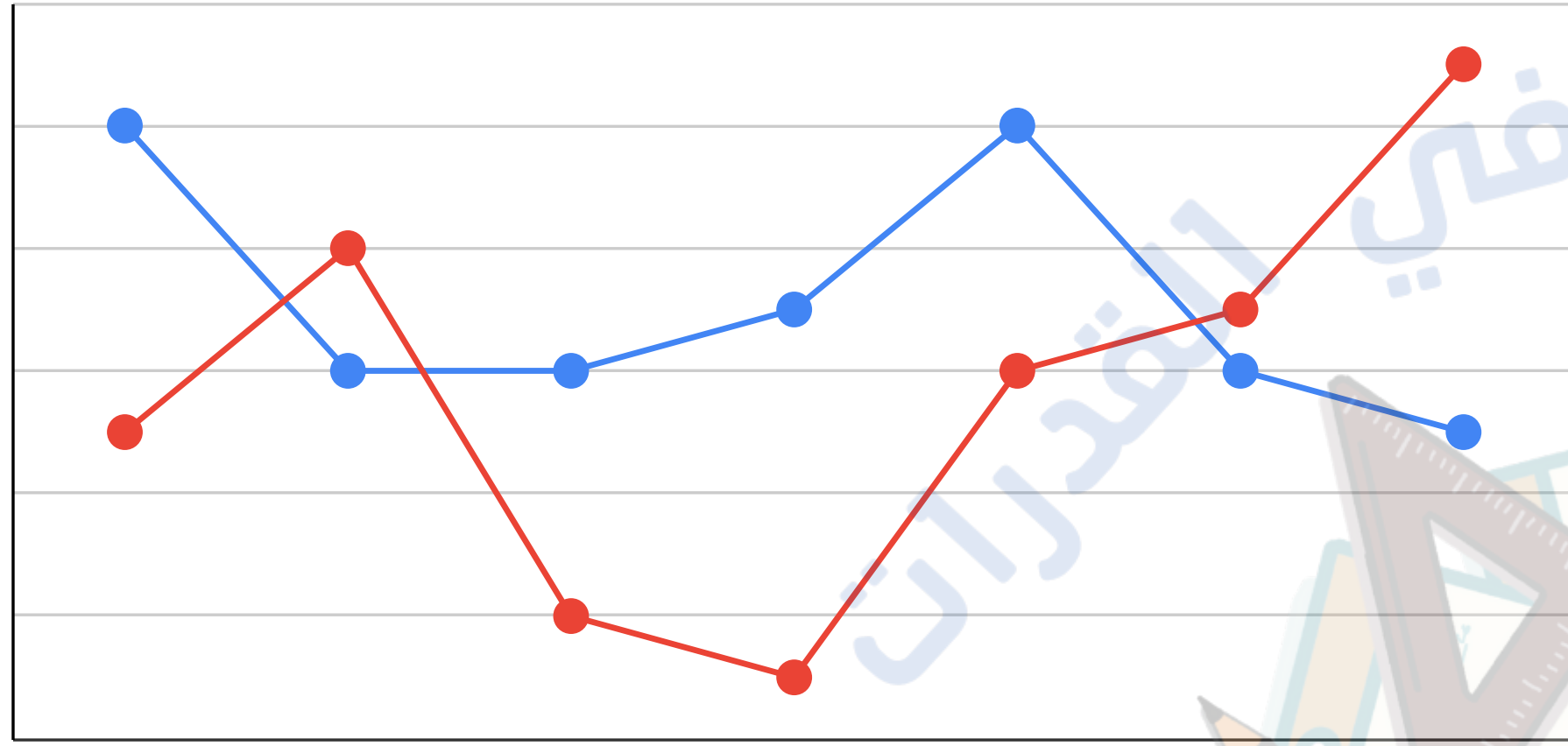
- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

0543256573

سؤال 22

ما أعلى يوميين

في مبيعات الدواجن؟



الجمعة الخميس الأربعاء الثلاثاء الإثنين الأحد السبت
لحوم دواجن

أ السبت والأحد

ب الاثنين والأربعاء

ج السبت والأربعاء

د الأحد والجمعة

0543256573

سؤال 23

إذا كانت الحصة الأولى تبدأ الساعة ٨:٢٦ صباحًا

والحصة الرابعة تنتهي الساعة ١١:٢٦ صباحًا، كم مدة

الحصة الواحدة بالدقائق؟ علمًا بأن الحصص متصلة

أ ٣٠

ب ٣٥

ج ٤٠

د ٤٥

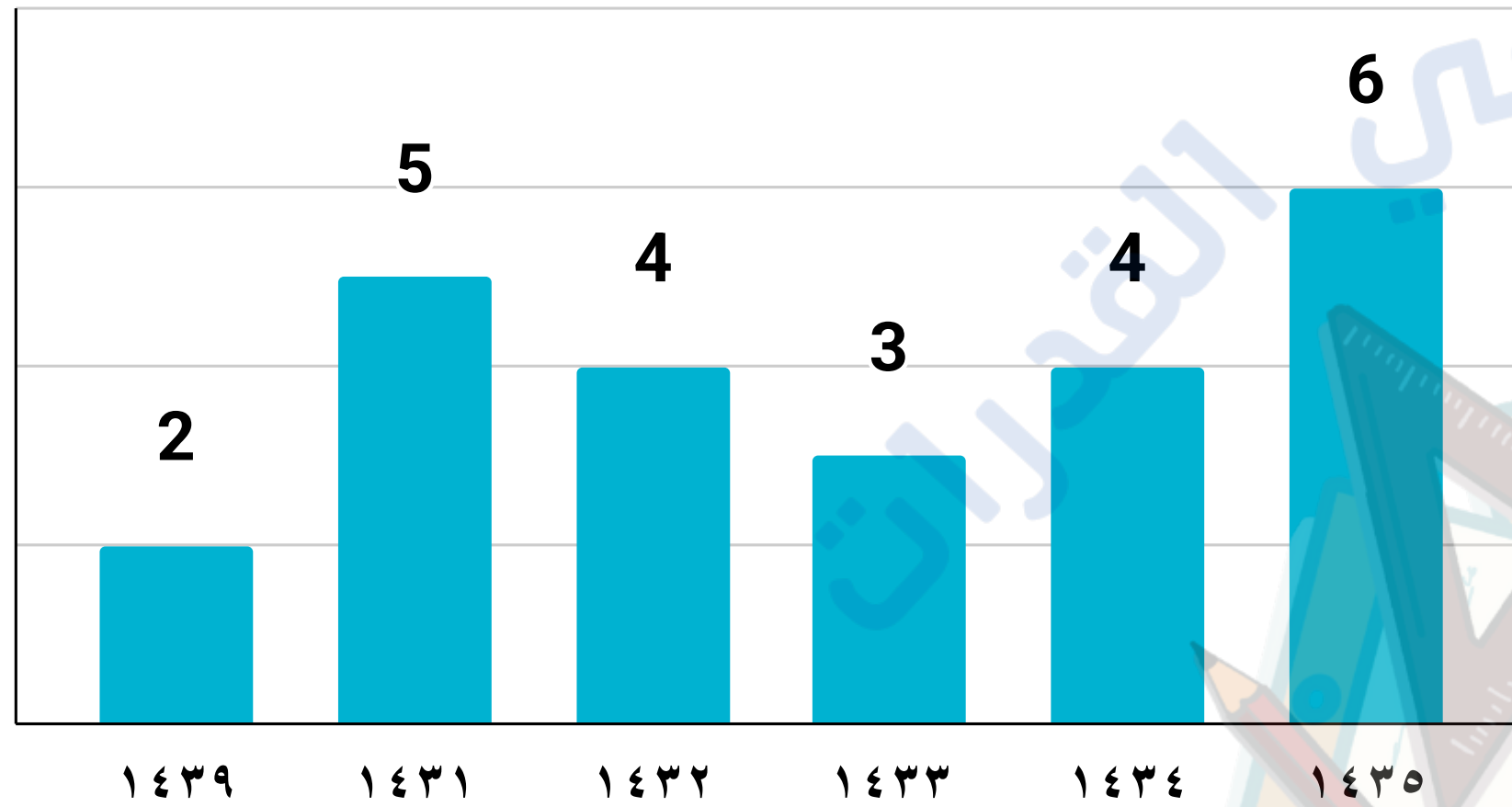
0543256573

سؤال 24

ما مجموع الكتب

المباعة في آخر ٣ سنوات؟

عدد الكتب بالآلاف



١٢٠٠٠

ب

١١٠٠٠

أ

١٤٠٠٠

د

١٣٠٠٠

ج

0543256573

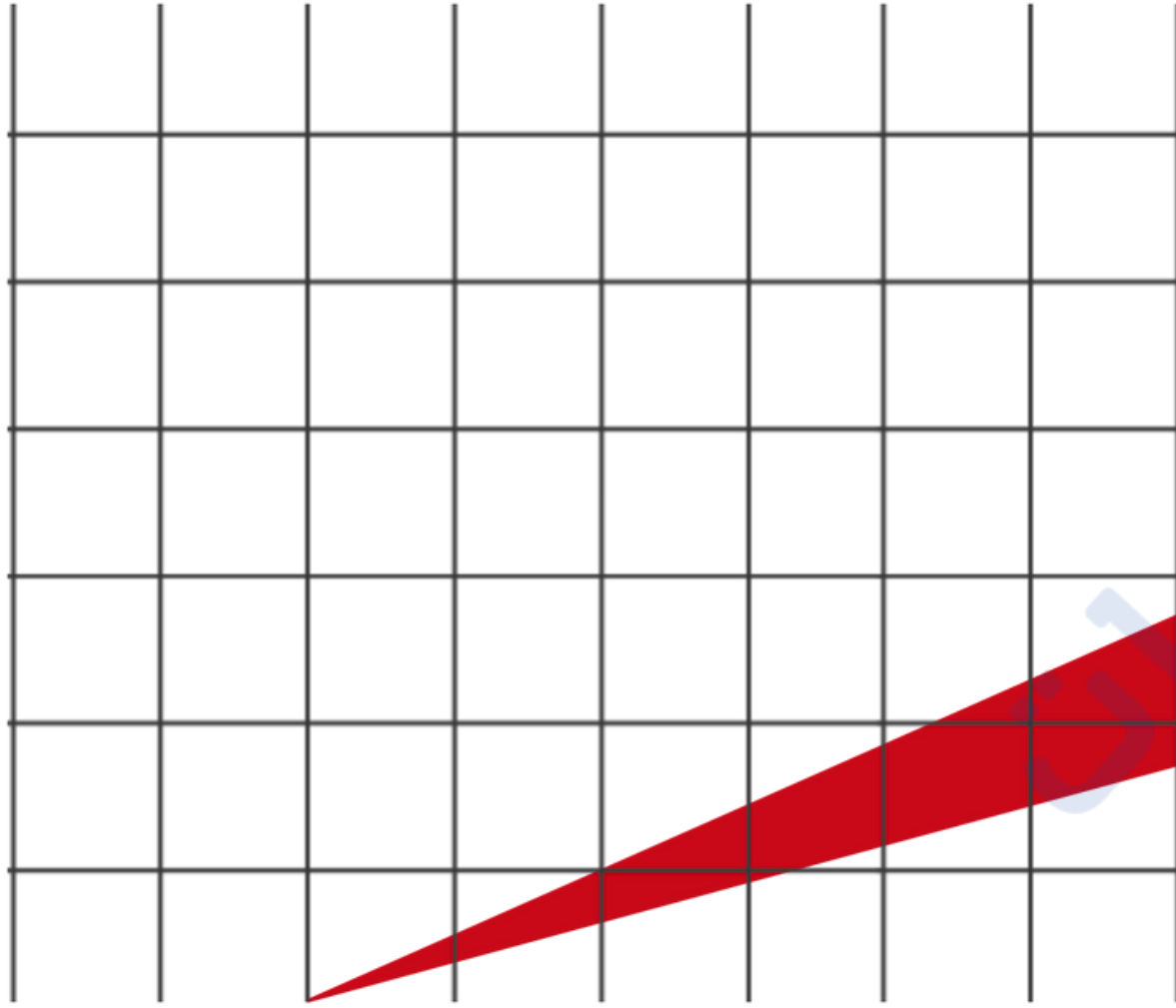
سؤال 25

الرسم المجاور يمثل مستطيل

مساحته ٥٦ سم^٢ ومقسم إلى مربعات

صغيرة ومساحة المربع الواحد = ١ سم^٢،

ما مساحة الجزء المظلل؟



أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

0543256573